

**Materialien zur Revision  
der Leuchtkäfer Afrikas**  
**I. *Luciola*-Arten aus dem Senegal und Togo**  
(Coleoptera: Lampyridae)

Michael GEISTHARDT

**Zusammenfassung:** *Luciola*-Arten aus dem Senegal und Togo werden revidiert. Die Erkenntnisse über die Verbreitung einzelner Arten werden ergänzt. Es wird folgende Synonymie vorgeschlagen: *Luciola puncticollis* Laporte, 1833 = *Luciola quadripunctata* Kolbe, 1883 **syn. nov.**

**Abstract:** The species of *Luciola* from Senegal and Togo are revised, and new records are given. The following synonymy is proposed: *Luciola puncticollis* Laporte, 1833 = *Luciola quadripunctata* Kolbe, 1883 **syn. nov.**

**Key words:** Lampyridae, fireflies, *Luciola*, *Lamprohiza*, *Curtos*, Africa, Senegal, Togo; Cameron, Sudan, Kenya, Tanzania, Mozambique, systematics, new records, new synonymy

### **Einleitung**

Aus Afrika, einschließlich Nordafrika, sind bislang 83 *Luciola*-Arten beschrieben worden sowie 23 weitere Arten von Madagaskar, weltweit sind es knapp 300 Arten (MCDERMOTT 1966). Es fehlt jedoch eine zusammenfassende Übersicht, zudem wurden die wenigsten Arten später bestätigt. Auch sind die Beschreibungen, die überwiegend aus dem 19. Jahrhundert stammen, oftmals völlig unzulänglich, so dass eine verlässliche Determination sehr erschwert wird. Spätere, ergänzende Diagnosen fehlen weitgehend, ganz zu schweigen von erläuternden Abbildungen.